

V 503 Centauri ($14^{\text{h}} 6^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 39^{\circ} 55'.4$).

Für den von Hoffleit entdeckten RR Lyrae-Stern leiten McLeod und Swope die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5707.480 + 0^{\text{d}}523\,42 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 504 Centauri ($14^{\text{h}} 6^{\text{m}}7 - 39^{\circ} 53'$).

Bild der Lichtkurve von McLeod und Swope (HB 915, 1941).

Luyten entdeckte V 504 Cen als veränderlich. Nach McLeod und Swope RR CrB-Stern in den Grenzen $12^{\text{m}}0$ und $18^{\text{m}}0$ ph. Die Richtigkeit der Klassifizierung ist anzuzweifeln; siehe die Lichtkurve!

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.397 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — McLeod und Swope Art [HB 915 (1941)].

V 505 Centauri ($14^{\text{h}} 6^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 45^{\circ} 4'.6$).

Von Hoffleit als veränderlich entdeckt. Mirastern, für den McLeod und Swope die Elemente ableiten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6045 + 296^{\text{d}} \cdot n$. Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}5$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 506 Centauri ($14^{\text{h}} 7^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 40^{\circ} 34'.8$).

Die Elemente des von Hoffleit entdeckten Veränderlichen lauten nach McLeod und Swope: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5740 + 257^{\text{d}} \cdot n$. Mirastern zwischen $14^{\text{m}}0$ und $16^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 507 Centauri ($14^{\text{h}} 8^{\text{m}} 22^{\text{s}} - 45^{\circ} 19'.8$).

Als veränderlich von Hoffleit entdeckt. McLeod und Swope geben für diesen Mirastern die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,6900 + 370^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}8$ und $15^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 508 Centauri ($14^{\text{h}} 8^{\text{m}} 46^{\text{s}} - 41^{\circ} 7'.8$).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Hoffleit entdeckt und McLeod und Swope leiteten die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,5707.535 + 0^{\text{d}}491\,766 \cdot n$. W UMa-Stern zwischen $12^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}2$ ph.; Min. II = $13^{\text{m}}2$.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige. Art [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art. Elemente [HB 915 (1941)].

V 509 Centauri ($14^{\text{h}} 9^{\text{m}}9 - 41^{\circ} 51'$).

Von Luyten als veränderlich entdeckt. McLeod und Swope stellen RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $16^{\text{m}}0$ und $17^{\text{m}}0$ ph. fest.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 249.397 (1933); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — McLeod und Swope, Art [HB 915 (1941)].

V 510 Centauri ($14^{\text{h}} 10^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 40^{\circ} 12'.3$).

Entdeckt von Hoffleit als veränderlich. Nach McLeod und Swope unperiodisch zwischen $13^{\text{m}}5$ und $14^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 902 (1936)]. — McLeod und Swope, Art [HB 915 (1941)].